

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BAHASA INGGRIS BERBASIS *ANDROID*

(Studi Kasus: Sekolah Menengah Pertama Negeri 7 Pekanbaru)

DITO SETIAWAN
NIM : 11053103462

Tanggal Sidang: 19 Juni 2017
Periode Wisuda: September 2017

Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
Jl. Soebrantas KM 15 No. 155 Pekanbaru

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi telah mendorong terciptanya inovasi-inovasi di segala bidang. Salah satu bidang yang tidak luput dari perkembangan tersebut adalah bidang pendidikan yang ditandai dengan lahirnya konsep *electronic learning (e-learning)*. Mengingat begitu pentingnya media untuk meningkatkan hasil belajar sebagai perantara dan memperlancar tercapainya tujuan pendidikan sekolah. Media pembelajaran harus bisa menyalurkan informasi secara sempurna, serta dapat mengatasi kebutuhan dan masalah peserta didik dalam proses pembelajaran. Sekolah Menengah Pertama Negeri 7 Pekanbaru (SMPN 7) adalah sebuah sekolah negeri yang berdiri sejak tahun 1977. Terdapat beberapa permasalahan dalam pembelajaran Bahasa Inggris kebanyakan siswa kesulitan dalam memahami materi pelajaran Bahasa Inggris dan mereka yang memiliki *smartphone* belum di manfaatkan secara maksimal. Penelitian ini bertujuan untuk membangun sebuah aplikasi pembelajaran Bahasa Inggris berbasis android yang dapat membantu siswa dalam porses belajar mengajar. Teknik perancangan sistem menggunakan metode *Object Oriented Analysis Design (OOAD)* dan *Tools Unified Modelling Language (UML)*. Model pengembangan sistem ini adalah *Borg and Gall*. Teknik *testing* sistem menggunakan teknik *black box*. Hasil dari penelitian ini berupa sebuah aplikasi pembelajaran Bahasa inggris berbasis android. Aplikasi ini dapat membantu siswa dalam proses pembelajaran Bahasa Inggris serta sebagai sarana media pembelajaran tambahan selain buku yang bersifat interaktif dan menyenangkan.

Kata Kunci : *Android*, Bahasa Inggris, Borg and Gall, Media Pembelajaran, SMPN 7.